






FUNIVIA BIFUNE

MALCESINE SAN MICHELE MONTE BALDO

Funivia Malcesine - Monte Baldo

MANUTENZIONE STRAORDINARIA OPERE CIVILI DELLE STAZIONI

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

IL PROGETTISTA 	ESEGUITO AM	APPROVATO MP/MM
IL PROPRIETARIO	SOSTITUISCE DOC. N°	DATA ottobre 2024
IL DIRETTORE D'ESERCIZIO 	 Via C. Abba 6 – 38122 TRENTO tel. 0461 041556 – fax 0461 041557 – info@funiplan.it	
DOCUMENTO N° 2222-D10-A		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 A15035a	Teloni impermeabili occhiellati per protezione dalle piogge, compresi noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, rimozioni e spostamenti successivi, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera a regola d'arte: con teloni di plastica pesante SOMMANO mq	1'944,00	10,64	20'684,16	19'443,11	94,000
2 B.009.115	TRATTAMENTO IDROFOBIZZANTE DI CALCESTRUZZI ARMATI Eseguito all'estradosso di impalcati di ponti e viadotti mediante prodotti a base di derivati silanici applicati in quantità tale ... gli oneri per eventuali coperture semoventi della zona di lavoro compensati a parte con i relativi prezzi di elenco. SOMMANO m²	262,84	6,82	1'792,57	665,40	37,120
3 B.009.125.b	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pro ... urata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. SOMMANO m²	415,07	32,28	13'398,46	3'699,31	27,610
4 B.013.030.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO PER BARRE B450C E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra ad aderenza migliorata di varia tipologia per la connessione strutturale su calcestruzzo giunto ... cm di profondità di inghisaggio. E diametro del foro maggiore di 4mm del diametro della barra e comunque secondo ETA. SOMMANO cm	10'960,00	0,20	2'192,00	914,06	41,700
5 B.013.030.b	SISTEMA DI ANCORAGGIO PER BARRE B450C E ANCORANTE Composto da resina chimica e barra ad aderenza migliorata di varia tipologia per la connessione strutturale su calcestruzzo giunto ... ità di inghisaggio. E diametro del foro maggiore di circa 4 ÷6 mm del diametro della barra e comunque secondo ETA. SOMMANO cm	1'080,00	0,26	280,80	92,30	32,870
6 B.02.10.0038 .005	TAGLI STRUTTURALI Taglio eseguito su strutture verticali ed orizzontali con l'ausilio di tagliamuri, sia in orizzontale che in verticale, eseguiti su qualsiasi tipo di struttura muraria, ... alizzati, gli eventuali tagli intermedi di servizio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO mcm	312,00	1,64	511,68	305,45	59,695
7 B.06.60.0055 .015	CANALI PREFABBRICATI IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA C250 Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate eseguite in conglomerato cementizio vibrato, complete di telaio e griglia ... ola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni esterne circa 280x310 mm SOMMANO m	19,20	182,30	3'500,16	395,27	11,293
8 B.24.10.0040 .010	FELTRO NON TESSUTO SEPARATORE PER IMPERMEABILIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di strato con funzione di separazione e filtrazione nella costruzione di sistemi impermeabilizzanti ... cali, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. peso 500 g/m² SOMMANO m²	256,76	3,33	855,01	105,27	12,312
9 B45180a	Pavimento civile o industriale ad alta resistenza meccanica eseguito con un rivestimento termoplastico a finire, per superfici pedonabili e carrabili, con spessore fino a 1,5 mm, e ... : con finitura colorata, liscia (R9) o antiscivolo (R13), anche con variazioni cromatiche a disegno tramite mascheratura SOMMANO mq	262,84	71,40	18'766,78	3'565,69	19,000
10 I.002.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... e dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque. SOMMANO cad	4,00	118,36	473,44	257,03	54,290
11 N.V.001	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA ESISTENTE PER PREPARAZIONE NUOVI LAVORI IN C.A. Fornitura e posa in opera di trattamento passivante dei ferri d'armatura, mediante applicazione a pennello del prodotto in due mani. SOMMANO m²	2'075,35	28,90	59'977,61	36'406,41	60,700
A R I P O R T A R E				122'432,67	65'849,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			122'432,67	65'849,30		
12 N.V.002	RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO CON MALTA TISSOTROPICA A PRESA NORMALE Ripristino monolitico del copriferro in sezioni danneggiate o degradate e contestuale trattamento dei ferri di a ... i; - accurata stagionatura della malta mediante applicazione di acqua nebulizzata per almeno 24 ore dopo l'applicazione.	SOMMANO mq/cm	1'452,75	42,25	61'378,69	19'641,18	32,000
13 N.V.003	RASATURA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO SOTTOPOSTE A SOLLECITAZIONI DINAMICHE Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica, fino a -20°C, di colore grigio chia ... azione con acqua del supporto immediatamente prima dell'applicazione della malta; - applicazione a spruzzo della malta.	SOMMANO mq	415,07	37,67	15'635,69	1'719,93	11,000
14 N.V.004	NOLO DI CANNONE AD ARIA CALDA Noleggio di riscaldatore elettrico (cannone aria calda), portatile ad alta capacita, dotato di almeno due differenti impostazioni di potenza, adatto a ... identali. Potenza massima 42 kW Diametro tubo aria: 450 mm Rumorosità: 69 dbA a 3 metri Presa elettrica: tipo 63A 5 poli	SOMMANO g	270,00	71,00	19'170,00	0,00	
15 N.V.005	SPOSTAMENTO LINEA 20kV Spostamento/abbassamento linea esistente 20kV mediante scavo con miniscavatore o a mano, l'abbassamento graduale del cavidotto, il reinterro con strato di s ... cm sulla generatrice superiore, il tutto mantenendo inalterato il funzionamento del sottoservizio e del cavo esistente.	SOMMANO a corpo	1,00	30'000,00	30'000,00	14'394,00	47,980
16 N.V.006	DEMOLIZIONE DI SOTTOSTRUTTURA DI COPERTURA Demolizione di sottostruttura di copertura costituita da guaine, tavolati, travetti di supporto, isolanti di qualsiasi genere, barriere v ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura.	SOMMANO m2	550,00	31,00	17'050,00	12'079,93	70,850
17 N.V.008	SOVRAPPREZZO PER OPERE IN ALTA QUOTA IN STAGIONE INVERNALE PER OPERE DI COPERTURA Sovrapprezzo per opere in alta quota in stagione invernale comprendente i disagi dovuti all'imposs ... l'indennizzo per l'alloggio dei lavoratori in loco e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO %	262'214,79	30,00	78'664,44	0,00	
18 N.V.009	SOVRAPPREZZO PER OPERE IN ALTA QUOTA IN STAGIONE INVERNALE PER OPERE EDILI Sovrapprezzo per opere in alta quota in stagione invernale comprendente i disagi dovuti all'impossibilità ... on relativa installazione dei cannoni ad aria calda e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	SOMMANO %	318'244,13	35,00	111'385,45	0,00	
19 VEN24-01.0 2.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del c ... pure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO DI SBANCAMENTO	SOMMANO m³	106,00	7,94	841,64	382,02	45,390
20 VEN24-01.0 2.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso event ... entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m	SOMMANO m³	424,00	11,63	4'931,12	2'039,02	41,350
21 VEN24-01.0 3.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di p ... delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA CON MISTO DI CAVA	SOMMANO m³	52,82	40,34	2'130,76	179,84	8,440
22	FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE						
	A R I P O R T A R E			463'620,46	116'285,22		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			463'620,46	116'285,22	
VEN24-01.0 3.02.00	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la ... one delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE ADIACENTE AL CANTIERE SOMMANO m³	320,32	15,00	4'804,80	1'937,30	40,320
23 VEN24-01.0 5.06.c	DEMOLIZIONE DI MANTI DI COPERTURA Demolizione di manti di copertura compresi pure i sottostanti listelli in legno, i convertori di compluvio, i canali di gronda e le converse ai ca ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulle falde della copertura. Manto in lamiera SOMMANO m²	550,00	12,83	7'056,50	5'470,20	77,520
24 VEN24-01.0 5.10.e	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli event ... ità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Struttura in muratura di laterizio SOMMANO m³	1,51	104,02	157,07	92,48	58,880
25 VEN24-01.0 5.20.c	SOVRAPPREZZO ALLA DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E BATTISCOPIA Sovrapprezzo alla demolizione di pavimenti e battiscopa per ogni strato tipologico di pavimentazione in più oltre al primo. Pavimenti freddi SOMMANO m²	134,40	9,08	1'220,35	835,70	68,480
26 VEN24-01.0 5.21.c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi battiscopa perimetrali e relativo massett ... risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi SOMMANO m²	256,76	24,96	6'408,73	5'002,65	78,060
27 VEN24-01.0 6.05.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE SOMMANO t*km	4'260,54	0,30	1'278,16	674,62	52,780
28 VEN24-01.0 6.07.a	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano ... Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione ammissibili a impianto di recupero SOMMANO t	488,76	18,66	9'120,26	0,00	
29 VEN24-01.0 8.01.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulo ... scuso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20 SOMMANO m³	4,50	138,72	624,24	49,56	7,940
30 VEN24-01.0 8.02.d	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... io. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC3 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC3, C 30/37 SOMMANO m³	40,33	171,21	6'904,90	444,68	6,440
31 VEN24-01.0 8.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli ... vi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento. ACCIAIO IN BARRE tipo B450C SOMMANO kg	3'069,12	2,28	6'997,59	1'535,27	21,940
32 VEN24-01.0 8.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso ... ggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane SOMMANO m²	14,59	28,07	409,54	267,96	65,430
33 VEN24-01.0 8.06.b	CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4,00, compreso ... ti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati					
	A R I P O R T A R E			508'602,60	132'595,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			508'602,60	132'595,64	
34 VEN24-01.0 8.06.c	CASSEFORME IN LEGNAME Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso ...aggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio. CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali solette piane	105,12	38,39	4'035,56	1'799,05	44,580
	SOMMANO m ²	43,00	42,06	1'808,58	893,62	49,410
35 VEN24-01.0 8.21.c	VESPAIO AERATO CON ELEMENTI CASSERO IN POLIPROPILENE Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o pian ... a con rete in acciaio B450C VESPAIO AERATO CON ELEMENTI CASSERO IN POLIPROPILENE - cupolini h cm 45 più soletta sp. cm 5	35,65	52,40	1'868,06	523,62	28,030
36 VEN24-01.1 3.03.00	MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Massetto in conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25 N/mm ² , gettato sopra il vespaio i ...mpattazione e la fratazzatura della superficie di spessore cm 10 MASSETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE Rck 25 N/mm ²	262,84	44,77	11'767,35	3'624,34	30,800
37 VEN24-01.1 3.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a ...llarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE	256,76	24,55	6'303,46	4'775,50	75,760
38 VEN24-01.1 3.10.00	SOVRAPPREZZO ALLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTI PER ARMATURA CON FIBRE SINTETICHE Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di massetper aggiunta di armato con fibre sin ... 50 g per metro cubo di inerte. SOVRAPPREZZO ALLA FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTI PER ARMATURA CON FIBRE SINTETICHE	15,77	26,11	411,75	94,74	23,010
39 VEN24-01.1 4.11.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIURTO Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchi ... il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIURTO spessore 10 cm	122,36	57,94	7'089,54	2'837,23	40,020
40 VEN24-01.1 4.12.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIOLIO Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchi ... il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIOLIO spessore 15 cm	35,65	55,39	1'974,65	898,07	45,480
41 VEN24-01.1 4.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in m ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI	134,40	38,81	5'216,06	2'075,99	39,800
42 VEN24-01.1 6.06.00	MATERASSO IN LANA DI ROCCIA Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm 5 MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5	2'200,00	17,61	38'742,00	10'696,66	27,610
43 VEN24-01.1 6.11.00	FORNITURA E POSA DI FOGLI SOTTOZAVORRA IN POLIETILENE Fornitura e posa in opera di fogli sottozavorra costituiti da teli nerofumo o trasparenti in polietilene posati a secco, sovra ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN FOGLI SOTTOZAVORRA POLIETILENE	289,12	5,53	1'598,83	65,87	4,120
44 VEN24-01.1 6.12.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA VAPORE PE/BD Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da teli in polietilene estrusi colorati a bassa densità, posati a secc ... arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DIFORNITURA E					
	A R I P O R T A R E			589'418,44	160'880,33	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			589'418,44	160'880,33		
45	VEN24-01.1 6.15.a	POSA IN OPERA DI VAPORE PE/BD spessore mm 0.4 SOMMANO m ²	1'200,00	3,10	3'720,00	273,42	7,350
46	VEN24-01.1 6.18.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, costituito da feltro non ... ti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. grammatura 185 g/mq SOMMANO m ²	600,00	3,76	2'256,00	22,79	1,010
47	VEN24-01.1 6.19.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricat ... à misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 3 mm SOMMANO m ²	862,84	17,61	15'194,61	4'169,40	27,440
48	VEN24-01.1 9.06.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE CARRABILI Fornitura e posa in opera di doppia membrana ardesiata impermeabile BPE per coperture piane carrabil ... iva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE CARRABILI spessore 4+4 mm SOMMANO m ²	422,20	29,17	12'315,57	3'592,45	29,170
49	VEN24-01.1 9.09.00	SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre classe 0 reazione al fuoco spessore 13 mm SOMMANO m ²	145,90	69,80	10'183,82	0,00	
50	VEN24-01.2 0.07.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale realizzato mediante assemblaggio di singole lastre di gesso r ... tro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTITO CONTROSOFFITTO IN GESSO SOMMANO m ²	145,90	49,74	7'257,07	2'790,34	38,450
51	VEN24-01.2 0.08.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LEGNO Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura in legno di abete eseguito con tavole di la scelta dello spessore di 20 mm, accost ... dili e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO IN LEGNO SOMMANO m ²	550,00	30,80	16'940,00	6'374,52	37,630
52	VEN24-01.2 0.14.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LISTONI IN LEGNO Fornitura e posa in opera di listoni in legno di abete segato, posati nel senso della linea di massima pendenza della falda sopra al s ... a regola d'arte e conforme al dettaglio fornito dalla D.L. FORNITURA E POSA IN OPERA DI LISTONI IN LEGNO sezioni 9x7 cm SOMMANO m	3'735,00	11,45	42'765,75	17'311,58	40,480
53	VEN24-01.2 1.15.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO STRATIFICATO ORIENTATO Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura eseguito in pannelli stratificati con fibre orientate OSB dello spes ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO STRATIFICATO ORIENTATO SOMMANO m ²	550,00	20,99	11'544,50	2'764,91	23,950
54	VEN24-01.2 1.21.05	MANTO PIANO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana di alluminio preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., co ... teria antinfortunistica nei cantieri edili. MANTO PIANO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO tetti ad alta pendenza - oltre al 45% SOMMANO m ²	550,00	96,18	52'899,00	17'139,28	32,400
55	VEN24-01.2 1.22.07	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO Fornitura e posa in opera, a completamento del manto di copertura, di lattonerie a fissaggio diretto in lamiera sagomata quali raccordi di c ... ntieri edili. LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO DIRETTO acciaio zincato preverniciato spessore 6/10 di mm e sviluppo 50 cm SOMMANO m	65,90	34,08	2'245,87	1'162,91	51,780
		A R I P O R T A R E			766'740,63	216'481,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			766'740,63	216'481,93	
56 VEN24-01.2 1.25.04	INDIRETTO alluminio preverniciato spessore 8/10 di mm e sviluppo 100 cm SOMMANO m	114,60	85,78	9'830,39	2'022,11	20,570
57 VEN24-01.2 1.27.01	COLMO VENTILATO Fornitura e posa in opera di colmo ventilato per l'aereazione del sottanto, realizzato in laminato piano sagomato a fissaggio indiretto, completo di orditura in l ... enti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. COLMO VENTILATOCOLMO VENTILATO laminato di alluminio preverniciato SOMMANO m	64,00	133,81	8'563,84	1'253,75	14,640
58 VEN24-01.2 6.05.c	STUOIA ANTIROMBO COMPOSITA DI SEPARAZIONE Fornitura e posa in opera, a completamento dei manti di copertura in laminato metallico di qualsiasi tipo con fissaggio aggraffato, di stu ... ca nei cantieri edili. STUOIA ANTIROMBO COMPOSITA DI SEPARAZIONE Fornitura e posa in opera di stuoia composita antirombo SOMMANO m²	600,00	23,25	13'950,00	7'245,63	51,940
59 VEN24-01.2 9.16.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale R ... E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 180x210 (90+90)-finitura solo fondo SOMMANO cad	1,00	1'080,51	1'080,51	48,95	4,530
60 VEN24-04.0 2.15.a	PARANEVE TUBOLARE IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di paraneve per manto di copertura in lamiera piana costituiti da piastre in alluminio naturale e tubo del diametro di 3/4" ... ei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di paraneve in alluminio tubolare e in lamiera piana per manto di copertura SOMMANO m	208,00	42,74	8'889,92	3'154,14	35,480
61 VEN24-04.0 2.15.b	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici vertical ... ni del traffico durante le operazioni lavorative. IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO - fino a 3 cm SOMMANO m²	677,91	106,53	72'217,76	15'599,03	21,600
62 VEN24-04.1 0.30.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO Idrodemolizione e asportazione corticale di conglomerato su intradossi di impalcati di opere d'arte o su superfici vertical ... ante le operazioni lavorative. IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO - per ogni cm oltre i primi 3 cm SOMMANO m²*cm	677,91	21,01	14'242,89	3'126,32	21,950
63 VEN24-04.1 0.35.b	MEMBRANA BUGNATA IN POLIETILENE ESTRUSO ALTA DENSITA' PER PROTEZIONE STRUTTURE INTERRATE Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzont ... to di sfridi e sovrapposizioni. MEMBRANA BUGNATA IN POLIETILENE ESTRUSO ALTA DENSITA' PER PROTEZIONE STRUTTURE INTERRATE SOMMANO m²	70,98	8,86	628,88	177,91	28,290
64 VEN24-07.0 2.38.c	TUBI IN PEAD FORATI PER DRENAGGIO Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene alta densità coestruso a doppia parete liscio interna e corrugato esternamente, fessurato a ... er lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni. TUBI IN PEAD FORATI PER DRENAGGIO - De 250 mm SOMMANO m	17,90	81,86	1'465,29	84,11	5,740
	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A TRIPLO STRATO CLASSE SN 4 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a triplo strato per fognature e scarichi civili e ... ivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 4 diametro esterno 160 mm SOMMANO m	30,00	23,16	694,80	82,33	11,850
	Parziale LAVORI A MISURA euro			898'304,91	249'276,21	27,750
	T O T A L E euro			898'304,91	249'276,21	27,750
	----- -----					
	A R I P O R T A R E					

